

TITAN CARGO FLEX A-4 SAE 5W-30

Olio motore Premium Performance, a basso consumo di carburante, sviluppato appositamente per veicoli commerciali con moderni sistemi di post-trattamento dei gas di scarico. Adatto per motori Euro VI. Offre un buon avviamento a freddo e un minore consumo di olio.

Descrizione

TITAN CARGO FLEX A-4 SAE 5W-30 è un olio motore premium performance prestazione premium, olio motore a risparmio di carburante per motori diesel con e senza turbocompressore in camion, autobus e macchinari industriali. Grazie ai suoi eccezionali risultati TITAN CARGO FLEX A-4 SAE 5W-30 è stato ufficialmente approvato secondo DTFR 15C130 and VDS-5. La combinazione di tecnologia di additivazione all'avanguardia con una nuova matrice di olio di base offre i più alti livelli di prestazioni per quanto riguarda la stabilità di ossidazione, la resistenza all'aerazione dell'olio, la protezione contro l'usura e la stabilità al taglio. Con TITAN CARGO FLEX A-4 SAE 5W-30 abbiamo ottenuto un risparmio di carburante fino allo 0,5% rispetto a un olio di riferimento SAE 10W-30.

Applicazioni

TITAN CARGO FLEX A-4 SAE 5W-30 è stato sviluppato appositamente per l'uso nei motori di veicoli commerciali OM 470 FE1 Daimler Truck e nei motori VOLVO D13 con una cilindrata di 13 litri al fine di soddisfare le elevate esigenze in materia di risparmio di carburante. A causa della sua ridotta viscosità HTHS TITAN CARGO FLEX A-4 SAE 5W-30 può essere utilizzato solo nei motori per i quali è espressamente approvato, ad esempio secondo DTFR 15C130 (MB 228.61) o VOLVO VDS-5/API FA-4. TITAN CARGO FLEX A-4 SAE 5W-30 non è retrocompatibile con le specifiche precedenti.

TITAN CARGO FLEX A-4 SAE 5W-30 è miscibile e compatibile con altri oli motore convenzionali. Tuttavia, la miscelazione con altri oli motore dovrebbe essere evitata per sfruttare a pieno i vantaggi di questo prodotto. Si consiglia una sostituzione completa dell'olio quando si decide di passare al TITAN CARGO FLEX A-4 SAE 5W-30. Per informazioni sulla sicurezza del prodotto e sul corretto smaltimento, consultare la scheda di sicurezza più recente.

Vantaggi

- Approvato ufficialmente secondo DTFR 15C130 and VDS-5
- Eccellente protezione dall'usura nonostante la ridotta viscosità HTHS
- Eccellente riduzione del consumo di carburante e delle emissioni di scarico
- Protegge i sistemi di post trattamento dei gas di scarico

Specifiche

- API FA-4

Approvazioni

- DTFR 15C130
- MACK EOS-5
- RENAULT RLD-5
- VOLVO VDS-5

Scheda Tecnica

MOVING YOUR WORLD



Raccomandazioni FUCHS

- CUMMINS CES 20087
- DETROIT DIESEL 93K223
- FORD WSS-M2C214-B1
- MB 228.61

Scheda Tecnica

MOVING YOUR WORLD



CARATTERISTICHE

Densità a 15°C	DIN 51757	0.859 g/ml
Viscosità SAE	SAE J300	5W-30
Viscosità Cinematica a 40°C	DIN 51562-1	57 mm ² /s
Viscosità Cinematica a 100°C	DIN 51562-1	9.8 mm ² /s
Indice di Viscosità	DIN ISO 2909	158
HTHS	CEC L-36-90	≥ 2,9 e ≤ 3,2 mPas
Punto di congelamento	DIN ISO 3016	-45 °C
Cenere solfatata	ASTM D874	≤ 1,0 % m/m
Colorazione	DIN 10964	nessuna

Scheda Tecnica

MOVING YOUR WORLD



Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sull'esperienza e la conoscenza di FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH nello sviluppo e nella produzione di lubrificanti e rappresenta l'attuale stato dell'arte. Le prestazioni dei nostri prodotti possono essere influenzate da una serie di fattori, in particolare l'uso specifico, il metodo di applicazione, l'ambiente operativo, il pretrattamento dei componenti, possibili contaminazioni esterne, etc. Per queste ragioni, dichiarazioni universalmente valide circa la funzione dei nostri prodotti non sono possibili. I nostri prodotti non devono essere utilizzati in aerei/vascelli spaziali o loro componenti a meno che i prodotti non vengano rimossi prima dell'assemblaggio all'interno di queste tipologie di mezzi, aerei /vascelli spaziali. Le informazioni contenute in questo documento, rappresentano linee guida generiche e non vincolanti. Non viene rilasciata nessuna garanzia espressa o implicita per quanto riguarda le proprietà del prodotto o la sua idoneità per una determinata applicazione. Si consiglia pertanto di consultare un ingegnere applicativo di FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH per verificare le condizioni di applicazione e le prestazioni del prodotto prima dell'uso. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità funzionale del prodotto e procedere all'utilizzo con corrispondente cura. I nostri prodotti sono soggetti a continui sviluppi. Ci riserviamo quindi il diritto di cambiare la nostra gamma di prodotti, i prodotti, i loro processi di produzione, i dettagli presenti sulla scheda tecnica, in qualsiasi momento e senza preavviso, se non preventivamente espresso in un accordo specifico con il cliente. Con la pubblicazione di questa scheda tecnica, tutte le edizioni precedenti perdono la loro validità. Qualsiasi forma di riproduzione richiede un permesso scritto da parte di FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. © FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH All rights reserved.